

Firma Green Team dostarcza wyposażenie do budowy kompletnych zbiorników retencyjnych (lagun) służących do magazynowania m.in. wody opadowej (wody deszczowej) lub innych zanieczyszczeń płynnych. Firma Green Team może zapewnić kompleksową obsługę przy budowie takiego zbiornika począwszy od jego wykopania, aż po wyłożenie zbiornika odpowiednimi materiałami wraz z wykonaniem przyłączy ssawnych i zasilających.

Zbiorniki retencyjne wielkopowierzchniowe mogą również być wykonane ze ścian betonowych jak również dodatkowo mogą być przykryte specjalnym pływającym materiałem. Skłony lub ściany zbiornika możemy dodatkowo zabezpieczyć specjalną włókniną anti-algową.

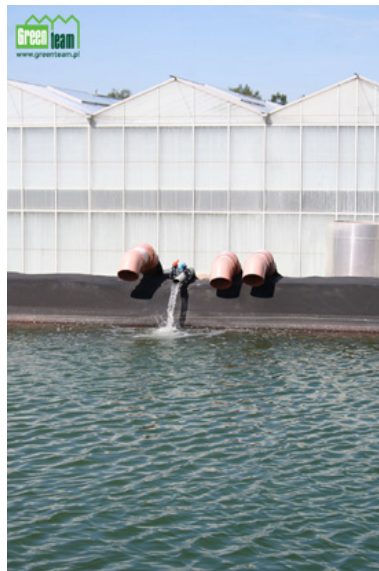
W ofercie posiadamy również materiały, z których można wykonać zabezpieczenia gruntów czy zbiorników w przemyśle. Naszymi materiałami można również zabezpieczać wysypiska śmieci.

Wykopany uprzednio lub wykonany z elementów betonowych zbiornik w środku wykładamy specjalną geowłókniną o gramaturze minimum 300g/m² zabezpieczającą gumę przed uszkodzeniami przez korzenie, kamienie itp. następnie zbiornik wykładamy przygotowanym uprzednio w fabryce gotowym materiałem nieprzepuszczalnym dla wody lub dla innych substancji płynnych w tym zanieczyszczeń. W naszych zbiornikach stosujemy między innymi następujące materiały wyściełające (membrany uszczelniające) takie jak:

- DelaFlex 0,6mm oraz 1mm – do wszystkich typów i rodzajów zbiorników do wody, wody pitnej lub zanieczyszczeń płynnych takich jak ścieki, gnojowica . Na ten materiał udzielamy 15 letniej gwarancji na wykonane fabrycznie spawy jak również na odporność materiału pod kątem promieniowania UV.
- PCV KIWA –ATA 0,5mm – do wody pitnej.
- PVC Tropic 1mm – Do magazynowania czystej wody w klimacie umiarkowanym.
- ASTRIN 0,5mm oraz 1mm – do wody czystej i zanieczyszczonej (woda drenażowa, ścieki).
- EPDM 1 mm – do czystej wody lub lekko zanieczyszczonej w zimnym i gorącym klimacie.
- oraz HDPE, HDPE T-lining, LDPE, PVC Re-lining, Polyester z zabezpieczeniem PVC.

Zbiorniki, w zależności od zastosowanej membrany uszczelniającej, mogą być stosowane jako:

- zbiorniki retencyjne (laguny) do wody zarówno głębinowej jak i deszczowej
- oczka wodne
- baseny
- zbiorniki przy produkcji ryb (farmy rybne)



- zbiorniki do magazynowania zanieczyszczonej wody po procesowej
- zbiorniki technologiczne np. przy wiertniach gazu łupkowego lub w innych zastosowaniach procesowych
- zbiorniki zabezpieczające grunty przed skażeniem przy zbiornikach paliwowych lub innych zastosowaniach przemysłowych
- zbiorniki do magazynowania gnojowicy
- zbiorniki do magazynowania różnego rodzaju płynów i zanieczyszczeń płynnych itd.

